

# Produktdatenblatt

## Stabilodrain® SD 30

Art.-Nr. 3330



Extrem stabiles Drainageelement zum Einsatz auf Tiefgaragendecken unter Begrünungen und Geh- und Fahrbelägen.



### Technische Daten

#### Stabilodrain® SD 30

Extrem stabiles, befahrbares Drainage- und Wasserspeicherelement aus tiefgezogenem Polystyrol mit längsseitigen Verbindungsrippen für eine Verlegung der Platten im Verband. Unter Geh- und Fahrbelägen erfolgt eine Verlegung mit den Rippen nach oben (wie Abb. links, Verfüllvolumen zwischen den Rippen ca. 20 l/m<sup>2</sup>) unter Begrünungen mit den Rippen nach unten (Wasserspeichervermögen dann ca. 7,5 l/m<sup>2</sup>).

Farbe: **dunkelgrau**  
 Höhe: **ca. 32 mm**  
 Flächenmasse: **ca. 3 kg/m<sup>2</sup>**

Druckbelastung bei einer Stauchung  
 von 2 %: **ca. 55 kN/m<sup>2</sup>**  
 von 10 %: **ca. 500 kN/m<sup>2</sup>**  
 Versagen ab: **ca. 700 kN/m<sup>2</sup>**

Wasserableitvermögen nach DIN EN ISO 12958; Verlegung mit den Rippen nach:

	<u>unten</u>	<u>oben</u>
bei 1% Gefälle	ca. 0,98 l/(s·m)	ca. 0,25 l/(s·m)
bei 2% Gefälle	ca. 1,42 l/(s·m)	ca. 0,39 l/(s·m)
bei 3% Gefälle	ca. 1,78 l/(s·m)	ca. 0,49 l/(s·m)

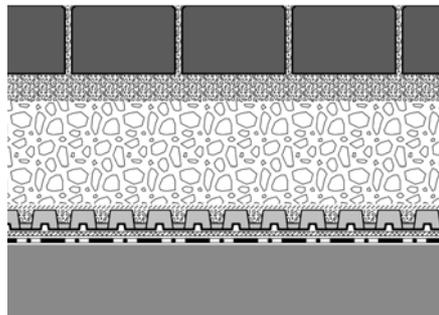
Abmessungen: **ca. 0,94 m x 2,00 m**

### Merkmale

- für höchste Druckbelastungen geeignet
- Drainageleistung entsprechend DIN 4095
- auch auf Dächern mit Pfützenbildung und auf Umkehrdächern einsetzbar
- spezielle Verbindungsrippen an den Platten-Längsseiten erlauben eine Verlegung im Verband
- auch unverfüllt mit Radladern befahrbar

### Beispiel

„Fahrbelag auf Tiefgaragen-Decke“



Betonpflaster  
 Splittbett  
 Schottertragschicht, Dicke mind. 15 cm  
 Systemfilter PV  
 Stabilodrain® SD 30, verfüllt mit Splitt  
 Systemfilter PV  
 Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

### Vorschlag für Ausschreibung

Profiliertes Drainage- und Wasserspeicherelement aus Polystyrol mit einrastenden Verbindungsrippen an den Längsseiten; Elementhöhe ca. 32 mm, Flächenmasse ca. 3 kg/m<sup>2</sup>, Druckbelastung bei 10 % Stauchung ca. 500 kN/m<sup>2</sup>, Wasserspeichervermögen in den Mulden ca. 7,5 l/m<sup>2</sup>, Verfüllvolumen zwischen den

Noppen ca. 20 l/m<sup>2</sup>, Wasserableitvermögen geprüft nach DIN EN ISO 12958, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: ZinCo Stabilodrain® SD 30  
 Lieferrachweis: ZinCo GmbH,  
 Telefon: 07022 9060-600

